Index	of	Cla	ims	5
. (1811 961)		1164	1141 1111	1111

linex or oranis	

Application No.	Applicant(s)
10/007,628	HILL ET AL.
Examiner	Art Unit
Myron G. Hill	1648

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			Ĺ.,]			L	1_	
Cla	ion	_	_			_	ate		_			7
Cla	ım_		_	т	1	누		_	Г	Г	\top	1
_	Original	1505 レンン	1		l		1	ĺ	l	1		
Final	ġ	5							l	1	1	1
ĬĪ.	Ö	01	1	1	1	1			l	1	l	
		2	<u> </u>	↓_	╀	+	_		┝	╀	╀	-
	1 2 3	1	╙	╄	↓.	4	_	<u> </u>	├	╀	+	4
	2	2	_	┖	Ļ	4	_	匚	┺	╀	4-	4
	3	12		1	L	_		_	1_	1	4	4
	4	-							L	┸	丄	4
	5		Ι	Ι.			_		_	上	4_	_
	6	L	Г	Т	L				丄	┸	\perp	_
	7		Г	Т	T				L		\perp	
	8	2	T	Τ	Т	٦		Г	Т	1_		
	9	Ť	T	1	T				Т	Τ	Т	
├	10	1	1	1	1			Т	Τ	Т	T	7
-	11	1	+	T	十	\neg	_	Τ	T	T	\top	7
H-	12	#	T	T	+		_	1	T	T	丁	٦
-	12 13	++	t	十	+	-	_		\top	\dagger	1	٦
<u> </u>	14	++	+	+	+	\dashv	_	+-	十	+	+	\dashv
<u> </u>	15	╁	╁	+-	+	-	-	╁╴	+	+	十	┨
-	15 16	+	+	+	+	-	⊢	╁	+	+	+	\dashv
├	110	+	+	┿	+		H	╁	+	+	+	٦.
<u> </u>	17	\mathbb{H}	H-	╀	+	_	┝	╂╌	╫	╁	+	\dashv
<u></u>	18 19	╀	Н-	+	+	_	├	╀	+-	+	+	\dashv
_	19	+	Ц.	-	4		L	╀	+	+	+	-
L_	20 21 22	1	Щ	4	4	_	┡	╀	+	+	+	\dashv
<u></u>	21	4	Ц	4	4	_	-	4-	+	+	+	-
	22	1	4	1	_		L	4	4	4	4	-
	23	Ш	Y	`_	4		L	\perp	4	4	4	4
	24	6			\perp		L	4	4	4	\rightarrow	4
	25	11					L	l	\perp	_	_	_
	26	П					L	_		丄		\exists
	26 27	1	П				L	\perp			_	_
	28	П		Т			1			\perp		╝
	29	7		П	٦		Τ					
	30		7	1	\neg		Т	Т	T	\neg		
	31		7	\neg	\neg		Τ	\top				
-	32	, 	+	_		_	T	T	T	\neg	\neg	
-	33		_	\dashv	\neg		T	7	7	7	\neg	
-	34	3 ₩	+	-	_	Т	+	+	7	7		
\vdash	3		\dashv	\neg	_	Т	T	\top	寸		\neg	\neg
<u> </u>	36	\dot{t}	-	_	_	Г	+	1	1	\neg	\neg	\neg
-	3	; +	+	-†	_	Н	╁	╅	_	\neg		T
-	3	-	\dashv	\dashv	_	\vdash	+	+	-	_		\neg
-	130	?+	-	-	_	⊢	+	\dashv	+	_		\vdash
-	3		-		_	┝	┿	+	-			Н
<u> </u>	4		-		_	+-	+	\dashv	\dashv		\vdash	Н
<u> </u>	4		-		_	╀	+	+	\dashv	_	-	Н
_	4	21	_	_		1	+	-	_		-	\vdash
	4		_	_		↓_	4	4	4	_	 —	-
L	4				_	1	4	_	_		—	<u> </u>
	4]		L	\perp	\perp			<u> </u>	
	4	6				L	\perp				<u> </u>	_
		7				Ĺ					<u> </u>	1_
	4	8					\Box	·			_	<u> </u>
	4	9				Ι	$ \mathbb{I} $		_		_	_
-		~	_		$\overline{}$	Т	Т				1	1

Г	CI	air	n			_	_	_	_	_	Da	ite	-	_	_				٦	
H		Т		_	Т	_	Τ	_	Γ		Γ	٦		T		Τ		Τ	٦	
	Final		Original																	
L		1			ļ		╀	_	1	_	L	_	H	4	_	+	_	╄	4	
L		1	51		Ļ	_	Ļ		┞		L	_	L	-	_	+	_	╀	4	
L			52		Ļ	_	ļ		Ļ		L		L	4	_	4	_	╀	ᅴ	ĺ
L		\perp	53 54	_	ļ.	_	1	_	Ļ	_	Ļ	_	L	4	_	4	_	+	_	
L		┙	<u>54</u>	L	1		1	_	ļ	_	Ļ	_	L	4	_	4		1	_	l
		1	55	L	1	_	1	_	ļ		L	_	L	_		4		1	_	
		1	56	L	1		1		L		ļ.	_	L	_	_	4	_	1		
			57	L	┰		1		ļ		1		L	_	_	4	_	+		l
			58	L	1	_	1	_	1	_	1	_	Ļ		L	4		1	_	Į
			59	L	1	_	1	_	1	_	┰	_	Ļ	_	_	4	_	4	_	1
			60	L			1		1		1		ļ		L	4	_	4	_	1
ſ		Ι	61 62	<u> </u>			┙		1		1		1		L			4	_	1
ſ		\neg	62				1		1		1	_	1	_	L	╛	L	4		1
ſ		T	63							_	1		l	_	L		L	1		1
ı		T	64 65	Π	T									_	L		L	1		1
ı		1	65	Т					1						L		L	┙	_	1
Ì		7	66	Τ	7		٦		T		1		Ţ				L	╛		1
Ì		\exists	67	T			٦		٦		T		T		Γ			1]
1		7	68	T			٦		٦	_	1		Ţ		Ι		L			
	_	7	69	T	7		٦	_		_	1		7		Γ]
		7	70	T	┪	_					٦		1		Γ]
	Г		71	Ť			_	Г	٦		٦		T		Τ		I]
	┢		72	Ť	٦		_	Г	7		1		7		T		Γ			7
	┢		72 73	\dagger			_	Г	7		7		7		T		Τ			٦
	-	_	74	\dagger	_	-	_	H	٦		7	_	7	_	T	_	T			٦
	├	_	75	†		Г	_	T	_	Г			7	_	Ť		Т		Г	٦
	\vdash	_	75 76	†	_	r	_	T	T	Г	1	_	1		T		T			٦
	┢	_	77	+	_	r	_	r		T	7	Г	7		1	_	T		Г	٦
	\vdash	_	78	+		t	_	t	_	Г		r	┪	_	1		T		Г	٦
	\vdash	_	79	+	-	H	_	t	_	Г	_	r	1		1	_	T		Γ	
	-		80		_	t		t		r	_	Г			1	_	Ť		Г	1
	-	_	81	+	_	t		t	_	H		H	٦	_	†	_	Ť	_	T	٦
	\vdash	_	82	, †	_	t	_	t	_	t		t	_	Т	1		t	_	✝	٦
	\vdash	_	83	;+	_	t	_	t	_	t		╁	_	Т	1	_	†	_	T	_
	\vdash	_	84	+	-	t	_	t	_	t		t	_	-	1	_	†	_	T	Т
	-	_	85	\forall	_	t	_	t	_	t	_	t	-	Н	┪	_	†	_	T	_
ĺ	-	_	86	\exists	_	t	_	t	_	t	-	t		r	┪	_	†		t	_
	-	_	86	廾		t		+	_	t	-	t	_	H	┪	_	1	_	t	_
	\vdash	_	88	+	_	t	-	t		t		t	_	H	┪		†	_	†	_
	\vdash		89	\forall		+		+	-	t		t	_	۲	+	-	+	_	+	_
-	\vdash	_	90	\dashv	_	+	_	+	_	+	_	†	_	t	-	Н	7	_	†	_
1	\vdash		_		_	+	_	+	-	+	_	+	_	t		H	+	_	†	_
1	\vdash		9:	爿	_	+	_	+		+	_	+	_	t	-	\vdash	+	_	+	_
1	\vdash	_	1 3	'	_	+	_	+		+	-	+	-	+	_	H	+		+	_
1	\vdash	_	9:	3	_	+	_	+		+	_	+	-	+	_	┝	+	_	+	_
1	-		9.	#	_	+		+	_	+	-	+		╁	_	-	┥	_	+	-
1	-		9	의	_	+		+	_	+	_	+	_	╁	-	╁	-		+	_
-	-		9	읶	_	4	_	4	_	+		+	_	+	-	\vdash	-	_	+	-
-	\vdash		9		_	4	_	4	-	+		+		+	_	H	-	-	+	-
4	-		9	ğ	_	4	_	4	_	4	_	+	-	+	_	+	_	\vdash	+	_
4	\vdash	_	19	9	L	4	_	4	_	+		+		+	_	╁	_	H	+	_
1	- 1		110	00	l					- 1		١		1		1		L	-	

			_	_			_	_	_	_				_		_	7	
Cla	aim		_	_	_			브	a	te		_	_	_	т	_	4	
Final	Original																	
	101		T		Г			7	_	1		T]	
	101 102		1			٦		1		1		1]	
	103		T									1		L		_	╛	
	103 104 105		I		L		L		_		L	1		L		_	4	
	105		\perp		L		L	╝	_			4		L	4		4	
	106	L	\perp		L		L		_		_	4		L	_	_	4	
	107	┕	4	_	Ļ		L	_	L		ŀ	4	_	╀	_	H	┥	
	108	L	+		╀		L	_	H	_	┝	+	_	╀		┝	\dashv	
	109	⊦	+	_	╀	_	┞	-	┞	_	H	+	_	╁	_	-	٦	
	110 111	├	+	_	╀	_	┝	-	┝	-	┝	┨		╁	_	-	٦	
	112	╁	+	_	╁	_	╁	_	╁	_	H	1	_	t		t	┪	
	113	╁	+	_	t	_	t	-	t		t		_	†		T	ᅦ	
-	114	t	+	-	t	_	۲	_	۲	_	t	7	_	†	_	T	┪	
_	115	t	7	-	t		t		t		T		_	†	_	T	٦	
 	116	1	7	_	†		t	_	Ť	_	İ			Ţ				
	116 117	1	1	_	Ţ		I				L			Ţ		Ĺ		1
	118				Ι		Ι				I			1	_	L		
	119				I				L		1		L	1	_	ļ		
	119 120 121		_	_	1	_	1	_	1	_	╀		L	4	_	╀		
L_	121	1	4		4	_	4		╀	_	4	_	L	4		╀		
<u> </u>	122 123 124 125 126	1	_	_	4	_	4	_	1	_	+	_	┞	4		╁	_	-
<u></u>	123	+	_	_	4		+		+	_	╁	_	-	+	_	+	_	ł
-	124	╀	_	_	+	_	+	-	+		+	_	⊢	┪	-	+	_	1
-	120	+	_	-	+	_	+	_	t	_	t	_	t	┪	-	+	_	1
\vdash	127	+		H	1		+		†		†	_	t	1	_	t	_	1
\vdash	128	1	_	-	1	-	†	_	†	_	†	_	T	٦		1		1
\vdash	127 128 129	1	_	Τ	7		Ť		Ť		†		T			T]
	130	1		T		Г	7		7		1					Ι]
	130 131	1		Γ		Г			\Box		\rfloor		L				_	
	132	2							I	_		_	L	_	L	4	_	1
	133 134	3		L		L	\perp	_	4	_	4		1	_	L	4		4
	134	Ц	_	L	_	L	4		4	_	4		+	_	L	4	_	4
<u></u>	135	5	_	1	_	\perp	4	_	4	_	4		+		\vdash	+		-
\vdash	136	3	_	╀	_	ŀ	\dashv	_	4	_	4		╀	_	├	+	_	┨
\vdash	13	\mathcal{H}		╀	-	╁	-	-	\dashv		┥	-	+	_	┝	┥	_	┨
-	13 13	3	_	╁		╁	Н	┝	-	-	+	_	+	-	t	1	-	1
\vdash	14	7	_	t	_	t	-	┝	┪	H	7	_	+	_	t		_	1
\vdash	14		_	t	_	t	-	┝	_	H	٦	_	t	_	t	٦		7
\vdash	14		_	t	_	t	_	T		r		Г	十		T			7
-	14		_	t	_	T	_	T		Γ		Г	1	_	Ī			
-	14			†	_	T		Γ		Γ			1	_	Ι			
-	14	5	Г	†		T	_	Γ							Ι	_		
Г	14	6		1		Ι		I		L		Ĺ	Ī		Į		L	_
	14	7		Ι		I		Ĺ	_	L		L	1		1		L	4
	14	8	Ĺ	1		1		1	_	Ļ		L	4		1	_	1	4
	14		L	4	_	1		1		1	_	L	4	_	4	_	1	4
L	15	0	L	1	_	L		L	_	L		L	_1	_	1	_	L	ك